BRUMISATEUR CHANTIER DIESEL
Référence : 10345



RESUME



Découvrez notre brumisateur chantier diesel. Grâce à son moteur diesel robuste, il sera idéal pour les chantiers éloignés ou en construction puisqu'il ne demande aucune alimentation électrique.

Son mât pulvérisateur réglable et sa pompe haute pression interne lui permettront d'abattre les poussières présentes dans l'air, sur une distance maximale de 30 mètres, afin de préserver la qualité de vos chantiers de construction.

Il comporte également deux roues pour faciliter son déplacement et lui garantir une bonne stabilité.

Les points forts :

- Subvention 50% du montant HT
- Mât pulvérisateur réglable horizontalement et verticalement
- Moteur diesel puissant
- Autonomie de 3 heures
- Aucune dépendance à une source d'alimentation électrique





DESCRIPTION

Quels sont les avantages du brumisateur chantier diesel ?

Grâce à son moteur diesel puissant, ce brumisateur autonome ne dépend d’aucune source d’alimentation électrique. Ainsi, il s’adaptera parfaitement à des chantiers éloignés ou en construction où l’accès à l’électricité est limité ou inexistant.

Sa pompe haute pression interne permet au brumisateur autonome de produire des gouttelettes d’eau très fines qui sont plus efficaces pour capturer les particules de poussière dans l’air, améliorant ainsi le contrôle de la poussière sur le chantier. Ces fines gouttelettes d’eau s'évaporent également plus rapidement, ce qui permet une meilleure couverture sans créer d’amas d'eau au sol.

Son moteur diesel robuste ainsi que sa pompe haute pression lui permettent une pulvérisation jusqu’à 30 mètres pour vous assurer une large surface de couverture. Équipé de deux buses, l’utilisateur peut choisir, grâce à une manette sur l’arrière du mât de l’appareil, s’il souhaite en faire fonctionner qu'une seule ou deux simultanément.

Le brumisateur chantier diesel comporte un mât pulvérisateur réglable horizontalement et verticalement pour garantir une couverture complète et précise. Il peut pivoter manuellement jusqu'à 90° même lorsque l’appareil est en marche. Le mât du brumisateur extérieur autonome peut aussi s’incliner manuellement de 0 à 40° pour orienter les jets d’eau dans la direction souhaitée.

Ses deux roues facilitent sa mobilité et lui offrent une stabilité accrue sur des terrains parfois irréguliers. Pour le transport, son mât pulvérisateur peut se baisser et se relever facilement pour être mis à nouveau en marche.

Ce brumisateur ne comporte pas de cuve et doit être relié à un réseau d'eau. Le tuyau d’eau se raccorde rapidement à l’entrée d’eau du brumisateur autonome située sur l’avant de l’appareil.

Pour la mise en route de l’appareil, rien de plus simple, il vous suffit d’ouvrir la valve d’eau et d’allumer le brumisateur

chantier grâce à la clé présente sur le panneau de contrôle. Le panneau de contrôle comprend :

- Un compteur horaire
- Un voyant de batterie
- Un voyant du niveau d'huile
- Un voyant du niveau d'eau
- Une clé pour allumer l'appareil

Afin d'apporter un maximum de précision sur la pulvérisation de l'appareil, il est fourni avec un manomètre. Ce dernier permettra à son utilisateur de mesurer et d'afficher la pression du système de pulvérisation, notamment celle générée par la pompe haute pression. Ainsi, vous pourrez contrôler et ajuster facilement, grâce à une manette, les tailles des gouttelettes et la portée de la pulvérisation émises pour s'adapter à la quantité de poussières présente dans l'air.

À l'arrière, une porte sécurisée par une clé est disponible pour contrôler l'intérieur de l'appareil, son niveau d'huile ainsi que sa batterie. Le niveau de carburant peut être vérifié grâce au visuel présent sur le dessus de l'appareil.

Lorsque vous investissez dans un dispositif de brumisation pour abattage de poussières comme celui-ci, vous êtes éligible à une subvention de 50% du montant HT. Pour en savoir plus, nous vous invitons à lire notre article de blog « En savoir plus sur la subvention Prévention TPE ».

Quels sont les équipements inclus avec le brumisateur autonome ?

Le brumisateur extérieur autonome a été conçu pour s'adapter au mieux aux besoins évolutifs des chantiers. C'est pourquoi chacun des équipements suivants a été soigneusement pensé pour rendre son utilisation optimale :

- Une pompe haute pression liée à un moteur diesel robuste

- Une protection pour la pompe afin de maximiser sa durée de vie
- Un manomètre pour une gestion précise
- Un robinet de vidange d’eau pour un entretien facile de l’appareil
- Un mât réglable avec deux buses pour une diffusion complète
- Un panneau de contrôle intégré pour une utilisation intuitive
- Un système de filtration de l’eau entrante pour garantir une qualité d’eau accrue
- Un chariot à main pour favoriser la mobilité de l’appareil
- Des passages de fourches pour gerbeur sur trois côtés pour sécuriser son transport
- Un œillet de levage central pour une manipulation plus aisée
- Une rotation et une inclinaison manuelles pour un ajustement précis et adapté à vos besoins

Caractéristiques du brumisateur extérieur autonome

- Alimentation : moteur diesel
- Consommation eau maximale : 50 l/min
- Consommation eau minimale : 44 l/min
- Portée maximale (sans vent) : 30 m
- Raccordement à l’eau : UNI 45 / STORZ / CAMLOCK
- Pression d’entrée maximale autorisée : 6 bars
- Filtre d’entrée d’eau : 170 µm
- Angle de rotation : 90°
- Angle d’inclinaison maximal : + 40°
- Moteur diesel : Yanmar L100NV6
- Réservoir de carburant : 5,4 L
- Poids : 210 kg
- Cylindre : 1
- Refroidissement du moteur : Air
- Vitesse du moteur (min/max) : 2900 / 3100 TPM
- Autonomie (à 2900 TPM) : 3 heures
- Niveau de pression sonore moyen : 87 dB(A) à 7 mètres

- Dimension de transport : L. 1 291 x l. 990 x h. 1 072 mm
- Dimension de travail : L. 1 605 x l. 990 x h. 1 563 mm

Livraison :

Le déchargement de votre commande est à vos frais. Une personne doit donc être sur place pour réceptionner la marchandise.

Manutention :

Il est important de disposer du matériel nécessaire pour décharger la marchandise, sinon vous pouvez nous adresser une demande de devis afin de prévoir une livraison avec déchargement.

Nous vous conseillons également de consulter nos brumisateurs extérieurs mobiles ainsi que l'intégralité de notre gamme de brumisateurs chantier.

Sur vos chantiers, optez aussi pour l'extracteur de poussière chantier.

Pour en savoir plus sur les brumisateurs de chantier, n'hésitez pas à lire notre article de bloc « Comment bien choisir son brumisateur chantier ? ».